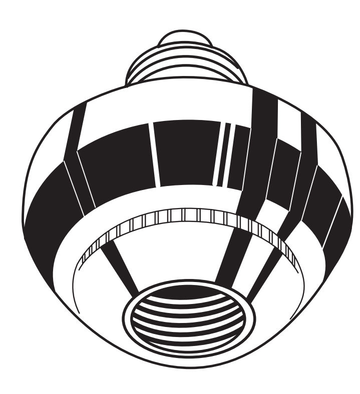


USER'S MANUAL

MOTION SENSING HANDS-FREE SOCKET

Cat. PIR 725



120VAC, 60 Hz, 100W Max.

CONFORMS TO
UL STD 217

Model
PIR 725

US Patent D320,595

M08-0222-002 06/14

IMPORTANT! PLEASE READ CAREFULLY AND SAVE.
This user's manual contains important information about your Motion Sensing Hands Free Socket's operation. If you are installing this unit for use by others, you must leave this manual—or a copy of it—with the end user.

Distributed by BRK Brands, Inc., Aurora, IL 60504-8122
Consumer Affairs: Monday-Friday, 7:30am-5pm (CST):
(800) 323-9005. www.firstalert.com

The First Alert® Motion Sensing Hands Free Socket senses your approach and automatically turns on the light. The light remains on as long as the motion sensor detects activity in the room, turning the light off approximately 4 minutes after you leave the area.

The Motion Sensing Hands Free Socket is ideal for walk-in closets, laundry room, utility room or basement. It offers the convenience of automatic lighting where you might otherwise have to search for a wall switch or pull string.

Use the Motion Sensing Hands Free Socket in any area or room that is equipped with a **ceiling-mounted, bare bulb light socket.**

⚠CAUTION!

The motion sensor is not designed for use with an enclosed or shaded bulb of any kind. Use only with a ceiling-mounted, bare bulb light socket. DO NOT use with halogen bulbs.

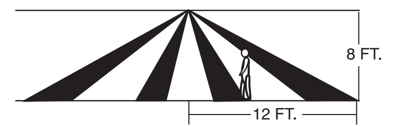
SPECIAL FEATURES

The Motion Sensing Hands Free Socket:

- Detects motion in all directions–approximately 360°.
- Senses activity at a distance of 12 feet (when mounted at a height of 8 feet above the floor).
- Turns the light off automatically approximately 4 minutes after movement in the area stops.
- Works in full daylight, in darkness, and at any light level in between.
- Uses a standard incandescent bulb up to 100 watts or a compact fluorescent bulb up to 50 watts.

WHERE TO MOUNT THE UNIT

Be sure the socket selected is at least 12 inches from any wall or door. Choose any ceiling-mounted, bare bulb light socket. Mounted at a height of 8 feet, the Motion Sensing Hands Free Socket will sense the approach of a person five feet tall at a distance of 12 feet. If the Motion Sensing Hands Free Socket is mounted higher than 8 feet, it will "see" somewhat farther. If it is mounted lower than 8 feet, it will not "see" quite as far. Do not mount the Motion Sensing Hands Free Socket higher than 10 feet from the floor.



LIMITATIONS OF MOTION SENSING HANDS FREE SOCKET

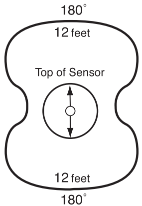
This Motion Sensing Hands Free Socket:

- Is for indoor use only.
- Requires AC power to function properly. If AC power to the unit is cut off, it will not work.
- Is NOT intended to serve as a safety or security device. It is designed for convenience only.

This Motion Sensing Hands Free Socket will not work properly if:

- **The socket to which it is connected is defective or if the bulb is burned out.**
- **It is used with anything other than a ceiling-mounted, bare bulb light socket.**

Although the Motion Sensing Hands Free Socket detects changes in temperature, it is not intended to be used as a heat and/or fire detector. Consult NFPA Standard 72, National Fire Alarm Code, for residential smoke detection and fire protection guidelines.



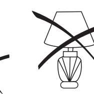
Although this Motion Sensing Hands Free Socket detects motion 360º, the unit responds more effectively at each 180º point. (See figure right.) The 180º points are marked on the top of the unit by arrows. After installing the unit, rotate it until either arrow faces the general direction the path people will most likely cross.

In hot temperature environments over 90 degrees Fahrenheit, use a maximum 75W bulb.

This device is designed for INDOOR USE ONLY. Do not allow it to get wet.

⚠WARNING!

Infrared cannot penetrate glass or plastic. Do not use in a glass-enclosed light or shaded lamp.

⚠CAUTION!

USE ONLY WITH A CEILING-MOUNTED, BARE BULB LIGHT SOCKET.

INSTALLING THE MOTION SENSOR

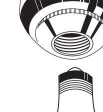
⚠WARNING!

Never touch the Motion Sensing Hands Free Socket, bulb, or socket with wet hands or when the floor is damp or wet.

⚠CAUTION!

Turn the light OFF when installing the unit.

1. Turn the power to the light socket you have chosen OFF.
2. Remove the light bulb from the socket.
3. Screw the Motion Sensing Hands Free Socket directly into the empty socket.
4. Screw the light bulb into the Motion Sensing Hands Free Socket.
5. Turn the power ON. After several seconds, the light will turn on. The light will remain on for approximately 4 minutes after you leave the area. (A built-in delay of several seconds allows the light bulb to cool before the motion sensor is able to detect motion again.)




⚠CAUTION!

The unit is now ready to operate automatically.

It is possible that the light may turn off while you are within the sensing area. For example, you may have been standing still.

TROUBLESHOOTING

CONSUMER AFFAIRS 1-800-323-9005

The lights do not turn on when movement is detected	1. Bulb is burned out 2. Power switch is OFF 3. Rotate directional alignment arrows 4. Bulb wattage may be too low
The lights turn on and off repeatedly	1. Bulb is more than 100 watts 2. Motion Sensing Hands Free Socket must be mounted at least 12 inches from any wall or door 3. Heat sources in target area
The light stays on continuously	1. Bulb is more than 100 watts 2. Motion Sensing Hands Free Socket must be mounted at least 12 inches from any wall or door 3. Heat sources in target area 4. Temporary power failure–turn light off and on again
Sensing range is reduced	1. Very warm temperatures can temporarily reduce the sensing range of the Motion Sensing Hands Free Socket

NOTE: If the Motion Sensing Hands Free Socket is less than 12 inches away from a door or wall, reduce bulb wattage or apply masking or electrical tape over a portion of the sensor lens in direct line with the wall or door to reduce reflection.

CLEANING AND REPAIRING

To clean the Motion Sensing Hands Free Socket:

1. Turn the light OFF.
2. Remove the Motion Sensing Hands Free Socket and bulb from the light socket.
3. Wipe the unit with a soft cloth. **Do not use harsh cleaners of any kind. Do not allow the unit to get wet or be submerged in water.**

⚠WARNING!

Never touch the Motion Sensing Hands Free Socket, bulb, or socket with wet hands or when the floor is damp or wet.

⚠WARNING!

Always turn the light OFF when cleaning.

Do not attempt to repair your Motion Sensing Hands Free Socket yourself. If it does not appear to be working properly and it is still under warranty, return it to BRK Brands, Inc. If the unit is no longer under warranty, please discard it and replace it with a new unit.

LIMITED WARRANTY

Coverage: BRK Brands, Inc. warrants its enclosed Motion Sensing Hands Free Socket to be free from defects in materials and workmanship under normal use for a period of three years from the date of purchase. During the first year after the date of purchase, BRK Brands, Inc. will replace any defective Motion Sensing Hands Free Socket without charge. During the next two years, BRK Brands, Inc. will replace any defective Motion Sensing Hands Free Socket at a charge to you not to exceed BRK Brands, Inc.'s cost. This is your exclusive warranty.

This warranty is valid for the original retail purchaser from the date of initial retail purchase and is not transferable. Keep the original sales receipt. Proof of purchase is required to obtain warranty performance. Dealers, service centers, or retail stores selling this product do not have the right to alter, modify or any way change the terms and conditions of this warranty. In new construction, if your Motion Sensing Hands Free Sockets were installed by a contractor, this warranty is valid for the homeowner at the time of installation from the date of original installation and is not transferable.

This warranty does not cover normal wear of parts or damage resulting from any of the following: negligent use or misuse of the product, use on improper voltage or current, or use contrary to the operating instructions, disassembly, repair or alteration by anyone other than BRK Brands, Inc. Further, the warranty does not cover acts of God, such as fire, flood, hurricanes and tornadoes.

BRK Brands, Inc. shall not be liable for any incidental or consequential damages caused by the breach of any express or implied warranty. Except to the extent prohibited by applicable law, any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose is limited in duration for 3 years. Some states, provinces, or jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state, or province to province.

Service: Units that are under warranty and require service, please contact the Consumer Affairs Department (800) 323-9005, Mon-Fri, 7:30am-5:00pm CST

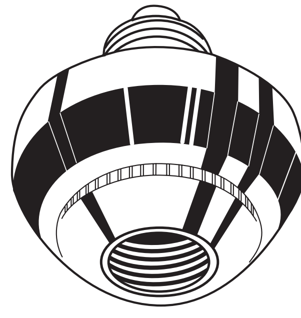
Made in China



MANUAL DEL USARIO

PORTALÁMPARA DE MANOS LIBRES CON DETECTOR DE MOVIMIENTO

Cat. PIR 725



CUMPLE CON LA NORMA UL 217

120V CA, 60 Hz, 100W Max.

Modelo PIR 725

Patentes estadounidenses D320,595

 M08-0222-002 06/14

¡IMPORTANTE! LEA CUIDADOSAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES Y CONSÉRVELAS.

Este manual del usuario contiene importante información acerca de la operación del Portalámpara de manos libres con detector de movimiento. Si va a instalar esta unidad y será utilizada por otras personas, debe dejar este manual (o una copia) en manos del usuario final.

Distribuido por BRK Brands, Inc., Aurora, IL 60504-8122
Servicio al consumidor: Lunes a viernes, 7:30am-5pm (horario central): (800) 323-9005. www.firstalert.com

El Portalámpara de manos libres con detector de movimiento de First Alert® detecta la aproximación de personas y enciende automáticamente la luz. La luz permanece encendida mientras el sensor detecte actividad en la habitación, y se apaga aproximadamente 4 minutos después de que la persona salga de la zona de alcance del aparato.

El Portalámpara de manos libres con detector de movimiento es ideal para despensas, lavanderías, cuartos de servicio o sótanos. Ofrece la comodidad de la iluminación automática en lugares donde se tendría que buscar a tientas el interruptor en la pared o la cadena de la bombilla.

Utilice el Portalámpara de manos libres con detector de movimiento en cualquier zona o habitación que cuente con un portalámpara sin pantalla, montado en el cielo raso.

⚠¡PRECAUCIÓN!

El sensor de movimiento no está diseñado para utilizarse con bombillas cubiertas por lámparas o pantallas de ningún tipo. Utilice el producto sólo con un portalámpara para bombilla sin pantalla, montado en el cielo raso. NO lo utilice con bombillas halógenas.

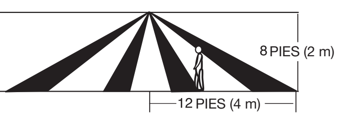
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

El Portalámpara de manos libres con detector de movimiento:

- Capta el movimiento en todas las direcciones, aproximadamente en 360º.
- Capta la actividad a una distancia de 12 pies (4 m) (cuando está montado a una altura de 8 pies desde el piso).
- Apaga la luz en forma automática aproximadamente 4 minutos después de que se ha detenido el movimiento en la zona.
- Funciona a plena luz del día, en la oscuridad y en cualquier nivel intermedio de luminosidad.
- Utiliza una bombilla incandescente estándar hasta 100 vatios o un bulbo fluorescente del acuerdo hasta 50 vatios.

DÓNDE MONTAR LA UNIDAD

Cerciórese de que el portalámpara seleccionado esté por lo menos a 12 pulgadas (30 cm) de cualquier muro o puerta. Escoja un portalámpara sin pantalla, montado en el cielo raso. Al montarlo a una altura de 8 pies (2 m), la unidad captará la aproximación una persona de 5 pies (1.5 m) de altura a una distancia de 12 pies (4 m). Si el aparato está montado a más de 8 pies (2 m), tendrá un alcance ligeramente mayor. Si está montado a menos de 8 pies (2 m), tendrá un alcance menor. No monte el Portalámpara de manos libres con detector de movimiento a una altura superior a 10 pies (3 m) del piso.



LIMITACIONES DEL PORTALÁMPARA DE MANOS LIBRES CON DETECTOR DE MOVIMIENTO

Este Portalámpara de manos libres con detector de movimiento

- Es sólo para uso bajo techo.
- Requiere alimentación de CA para funcionar correctamente. Si se corta la alimentación de CA, el aparato no funcionará.
- NO está diseñado como dispositivo de seguridad o protección, sino sólo para fines de comodidad.

Este Portalámpara de manos libres con detector de movimiento no funcionará correctamente si:

- **El portalámpara al cual está conectado está averiado o si se ha quemado la bombilla.**
- **Se utiliza con cualquier otro dispositivo que no sea un portalámpara para bombillas sin pantalla, montado en el cielo raso.**

Si bien el Portalámpara de manos libres con detector de movimiento capta los cambios de temperatura, no está hecho para utilizarse como detector de calor o incendios. En la norma 72 del National Fire Alarm Code (Código nacional de alarmas de incendios) de la NFPA (Organismo nacional para la protección contra incendios), encontrará las pautas para la detección de humo y protección contra incendios en residencias.

180˚
12 pies (4 m)
Tapa del sensor
12 pies (4 m)
180˚

Si bien este Portalámpara de manos libres con detector de movimiento capta el movimiento en 360º, la unidad responde más eficazmente en los puntos situados a 180º. (Consulte la figura). Los puntos a 180º aparecen marcados con flechas en la parte superior de la unidad. Tras instalar la unidad, gírela hasta que cada flecha dé en la dirección general del trayecto por el cual transitan las personas con más frecuencia.
En un medio ambiente de alta temperatura, mayor a 90 grados Farenheit, utilizar un bombilla de 75 W como máximo.

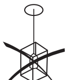


⚠¡ADVERTENCIA!

Este dispositivo está diseñado SÓLO PARA UTILIZARSE BAJO TECHO. No permita que se moje.

⚠¡PRECAUCIÓN!

Las luz infrarroja no puede penetrar el vidrio ni el plástico. No lo utilice en una bombilla con lámpara de vidrio ni con pantalla. UTILICE EL PRODUCTO SÓLO CON UN PORTALÁMPARA PARA BOMBILLA SIN PANTALLA, MONTADO EN EL CIELO RASO.





INSTALACIÓN DEL SENSOR DE MOVIMIENTO

⚠¡ADVERTENCIA!

Nunca toque el Portalámpara de manos libres con detector de movimiento, la bombilla ni el portalámpara con las manos mojadas o cuando el piso esté húmedo o mojado.

⚠¡PRECAUCIÓN!

APAGUE la luz cuando instale la unidad.

1. APAGUE la alimentación del portalámpara donde ha de instalar el producto.
2. Retire la bombilla del portalámpara.
3. Atornille el Portalámpara de manos libres con detector de movimiento directamente en el portalámpara vacío.
4. Atornille la bombilla en el Portalámpara de manos libres con detector de movimiento.
5. ENCIENDA la alimentación eléctrica. Al cabo de algunos segundos se encenderá la luz y permanecerá encendida aproximadamente hasta 4 minutos después de que la persona salga de la zona de alcance. (El retardo incorporado de varios segundos permite que la bombilla se enfríe antes de que el sensor de movimiento pueda volver a detectar movimiento).

⚠¡PRECAUCIÓN!

La unidad está lista para funcionar automáticamente.
Es posible que la luz se apague cuando la persona aún se encuentre en la zona de alcance. Por ejemplo, si se queda de pie e inmóvil.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SERVICIO AL CONSUMIDOR: 1-800-323-9005

Las luces no se encienden cuando el aparato detecta movimiento	1. La bombilla se quemó 2. El interruptor de alimentación está DESCONECTADO 3. Gire las flechas de alineamiento de la dirección 4. Los watts de la bombilla puede ser muy bajo
Las luces se encienden y apagan repetidamente	1. La bombilla es de más de 100 vatios 2. La unidad se debe montar por lo menos a 12 pulgadas (30 cm) de cualquier muro o puerta 3. Hay fuentes de calor en el área de detección
La luz se mantiene encendida permanentemente	1. La bombilla es de más de 100 vatios 2. La unidad se debe montar por lo menos a 12 pulgadas (30 cm) de cualquier muro o puerta 3. Hay fuentes de calor en el área de detección 4. Fallas temporales en la alimentación eléctrica, apague y encienda la luz nuevamente
Se redujo el margen de detección	1. Las temperaturas muy cálidas pueden reducir temporal mente el margen de detección del Portalámpara de manos libres con detector de movimiento

NOTA: Si el Portalámpara de manos libres con detector de movimiento está a menos de 12 pulgadas (30 cm) de una puerta o muro, reduzca el vatiaje de la lámpara o bien aplique cinta eléctrica o de protección sobre la porción del lente detector en la línea directa del muro o la puerta para reducir el reflejo.

LIMPIEZA Y REPARACIÓN

Para limpiar el Portalámpara de manos libres con detector de movimiento:

1. APAGUE la luz.
2. Retire el aparato y la bombilla del portalámpara del cielo raso.
3. Limpie la unidad con un paño suave. **No utilice limpiadores abrasivos de ningún tipo. No deje que la unidad se moje ni la sumerja en agua.**

⚠¡ADVERTENCIA!

Nunca toque la unidad, la bombilla ni el portalámpara con las manos mojadas o cuando el piso esté húmedo o mojado.

⚠¡ADVERTENCIA!

Siempre APAGUE la luz cuando vaya a efectuar la limpieza.

No intente reparar por su cuenta la unidad. Si no parece funcionar correctamente y aún se encuentra dentro del período de garantía, devuélvalo a BRK Brands, Inc. Si la unidad ya no está cubierta por la garantía, elimínela y reemplácela por otra nueva.

GARANTÍA LIMITADA

Cobertura: BRK Brands, Inc. garantiza que el Portalámpara de manos libres con detector de movimiento carecerá de defectos de materiales y fabricación en condiciones de uso normal durante un período de tres años a partir de la fecha de compra. Durante el primer año tras la fecha de compra, BRK Brands, Inc. reemplazará sin recargo alguno todo Portalámpara de manos libres con detector de movimiento que esté averiado. Durante los dos años siguientes, BRK Brands, Inc. reemplazará toda unidad defectuosa con un recargo para el cliente que no superará el costo que la reparación demande a BRK Brands, Inc. La presente constituye su única garantía.

Esta garantía es válida para el comprador minorista original a partir de la fecha de adquisición inicial y no es transferible. Conserve el recibo de venta original. El comprobante de compra es necesario para fines de validación de la garantía. Los distribuidores, centros de servicio o tiendas minoristas que venden este producto no tienen derecho a alterar, modificar ni cambiar en modo alguno los términos y condiciones de esta garantía. En las construcciones nuevas, si el contratista instalara Portalámparas manos libres con detector de movimiento, esta garantía será válida para el propietario del inmueble al momento de la instalación desde la fecha de instalación original y no tendrá carácter transferible.

Esta garantía no cubre el desgaste normal de las piezas o el daño provocado en cualquiera de los siguientes casos: uso negligente o incorrecto del producto, uso con voltaje o corriente inadecuados, uso que contradiga las instrucciones de operación, desmontaje, reparación o alteración por personas ajenas a BRK Brands, Inc. La garantía tampoco contempla actos impredecibles, tales como incendios, inundaciones, huracanes y tornados.

BRK Brands, Inc. no se responsabiliza por daños accidentales o consecuenciales causados por la violación de alguna garantía expresa o implícita. A excepción de lo que prohíba la ley vigente, toda garantía implícita de comerciabilidad e idoneidad para fines particulares está limitada en duración a 3 años. Algunos estados, provincias o jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños accidentales o consecuenciales, ni las limitaciones sobre la vigencia de garantías implícitas, de modo que las limitaciones o exclusiones antedichas pueden no aplicarse a su caso particular. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y puede que tenga otros derechos que varíen de un estado o provincia a otra.

Servicio: Las unidades protegidas por esta garantía y que necesiten ser reparadas, comuníquese con el departamento de Atención al Cliente (Consumer Affairs Division) 1-800-323-9005, de 7:30 AM a 5:00 PM, CST, Lunes a Viernes.

Hecho en China

M08-0222-002 06/14